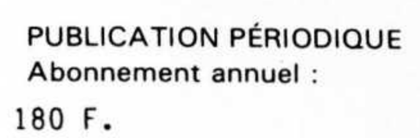
AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne

Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43



PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel :
180 F.



ÉDITION - GRANDES CULTURES

ISSN 0295 - 5776

BULLETIN n° 44 du 20 MAI 1988

BLE	: Foyers de rouille jaune importants. ROUILLE BRUNE : risque sérieux. SEPTORIOSE et OIDIUM :en évolution.
COLZA	: Evolution de l'alternaria dans certains secteurs.
POMME DE TERRE	: Réaliser un 1er traitement sur parcelles bien levées.
POIS	: Penser à remettre les pièges tordeuses.
TOURNESOL	: Le point sur le traitement pucerons.
BETTERAVE	: Attention aux pucerons.

PRECAUTIONS A PRENDRE LORS DES TRAITEMENTS.

BLE

ROUILLE JAUNE

Situation :

De nombreux foyers de rouille jaune sont actuellement visibles dans les Ardennes et l'Ouest de la Marne. Cette explosion de la rouille jaune correspond aux contaminations qui se sont succédées ces dernières semaines.

Outre les variétés sensibles, des variétés telles que Aristide, Apollo sont également atteintes.

Ces foyers se sont déclarés aussi bien dans les parcelles non traitées que dans les parcelles traitées. En effet, les traitements réalisés plusieurs jours après les contaminations avec un produit de type préventif ne permettent pas de stopper les incubations en cours.

Préconisation :

Peu de référence existe sur les produits de traitements spécifiques rouille jaune. Préférer les fongicides à action curative. La calixine à 0,75 L/ha a une bonne action curative. L'Impact TX, l'Ondène Dyrène et Punch C sont à priori bons ; ils peuvent être complétés par la Calixine dans les cas graves.

Le Corbel a une action essentiellement préventive.

Il faut cependant signaler qu'aucun produit ne fera disparaître la rouille visible actuellement.

ROUILLE BRUNE

Le risque de la rouille brune demeure sérieux. De nombreuses contaminations sont en cours. **Selon les températures des prochains jours, les durées d'incubation peuvent être plus ou moins longues. Il n'est pas exclus que des foyers se déclarent d'ici une quinzaine de jours ce qui pourrait nécessiter un nouveau traitement.**

La progression de la septoriose et de l'oïdium est également favorisée par la météo actuelle.

COLZA

ALTERNARIA

Situation :

Dans les secteurs où l'alternaria était visible sur les étages intermédiaires, (cf. bulletin n° 43), la maladie est passée sur

les étages foliaires supérieurs, voir sur les siliques compte-tenu des conditions climatiques très favorables.

Préconisation :
Faites le point sur vos parcelles. Traitez dès les premiers symptômes sur siliques.

POMME DE TERRE

MILDIOU

En raison des conditions météorologiques actuelles très favorables aux contaminations, il est vivement conseillé de traiter toutes les parcelles régulièrement levées avec un produit de contact.

POIS PROTEAGINEUX

TORDEUSE

Pensez à remettre les pièges tordeuse dans vos parcelles.

TOURNESOL

PUCERONS

Des colonies sont toujours visibles provoquant un gaufrage du feuillage.

Pour décider de l'opportunité d'un traitement, deux précautions sont à prendre

- **pas d'intervention trop précoce** : les premiers pucerons sont visibles en culture dès le stade 2-3 paires de feuilles du tournesol alors que certains insecticides du sol protègent encore la culture. De plus, leur vol durant environ 6 semaines, un traitement précoce n'empêche en rien les recolonisations ultérieures mais nuit plutôt à l'installation des auxiliaires qui maintiennent les populations aphidiennes à un niveau acceptable.
- **utiliser des produits non toxiques pour les abeilles**, pour préserver les auxiliaires, Pirimor et Serk sont efficaces et sans inconvénients pour les coccinelles, syrphes, etc ... Les pyréthrines sont insuffisantes, l'action de contact de ces produits étant trop juste pour atteindre les pucerons qui vivent essentiellement cachés dans les boutons floraux ou sous les feuilles.

En fait, pour justifier un traitement, trois conditions devraient être **remplies**:

- tournesol au stade "bouton floral étoilé", ayant tendance à végéter,
- forte infestation de pucerons : 100 à 200 par plantes.
- absence d'auxiliaires.

Une fois le stade "bouton floral étoilé" dépassé, l'intérêt des traitements, déjà faible en général, diminue fortement.

BETTERAVE

PUCERONS

Attention aux parcelles où les insecticides au semis arrivent en fin de rémanence.

PRECAUTIONS A PRENDRE LORS DES TRAITEMENTS

Pour réussir votre intervention, il est impératif de :

- traiter au bon moment (stade du parasite et de la culture).
- traiter correctement (buses en bon état, hauteur de rampe adaptée au niveau de végétation à couvrir).
- choisir le bon produit.

Eviter les interventions par fortes chaleurs: outre la baisse d'efficacité, de tels traitements risquent d'être agressifs pour la culture.

MINITEL
36.15
code CLACMAG ou INFOCA